



▲SNQ領獎-大同醫院張瑞根副院長

阿茲海默氏失智症早期篩檢及個人化治療 • 高雄市立大同醫院 KMTTH • 獲102年國家品質標章

■高雄市立大同醫院神經內科 楊淵韓 主任 院長室 陳益良 高專 管理室 雷蕾 組長

高雄市立大同醫院102年以「阿茲海默氏失智症早期篩檢及個人化治療」為題，參加社團法人國家生技醫療產業策進會所舉辦之國家品質標章(Symbol of National Quality, SNQ)，並獲得標章之殊榮，其以阿茲海默症為中心的個人化治療，包括定期進行病患認知功能追蹤、了解病患服藥狀況、提升服藥順從性，並提供持續性個別化照顧模式獲得評委讚賞。

大同醫院神經內科為服務社區民衆，考量老年人口增加衍生之高齡者疾病(如腦中風、腦部退化性疾病、癲癇、睡眠障礙、周邊神經病變等預防與治療)，特別針對阿茲海默症，成立早期篩檢與個人化治療，並於醫院5樓設立失智症特色病房，病房門口設有特殊標誌，方便失智病友床號辨識；增設廁所圖示標誌，加強病友對空間之定向感，並在病房內設置大字體數字電子時鐘，增強失智病友時間定向感；病房走道張貼懷舊圖畫，減少病友對陌生環境之焦慮；夜間在家屬休息室播放懷舊影片，以安撫失智症患者夜間情緒，幫助睡眠減少安眠藥使用情形；兩側走廊盡頭，擺放椅子提供失智病患遊走後休息；提供免費GPS定位追蹤器予高走失風險失智病友使用，降低走失之風險。

此外，使用及推廣台灣唯一授權AD8及早期失智症篩檢量表推行篩檢，建立全院性AD8篩檢流程，首創於醫院進行50歲以上就醫病患全面早期失智症篩檢，並協助轉介門診進一步確診治療；亦使用美國聖路易華盛頓大學阿茲海默氏研究中心發展出的統一資料組套，登錄各種失智症病患資料，其中包括失智症者人口學特性，有助於政府長期照護政策的擬定與方向。

由於個體藥物代謝差異大，每位病人藥物濃度差異頗大，所需要的藥物劑量或最佳濃度也有所不同，團隊與高醫大藥學系陳素惠教授合作應用毛細管電泳法(capillary electrophoresis: CE)測量乙醯膽鹼酯酶抑制劑藥物濃度，能根據藥物濃度及其臨床反應、副作用等調整個人劑量，考慮每位病患藥物濃度之個別差異，使每位病患用藥個別化，達到最佳的治療效果並免於副作用之苦，此研究提供跨國際平台，已發表多篇高影響力國際期刊論文，未來將繼續結合醫院與社區力量，推廣運用於更多病患身上，能確保及早篩檢、及早治療之效，以造福更多家有阿茲海默症者的民衆。